

Düşünme Kutusu



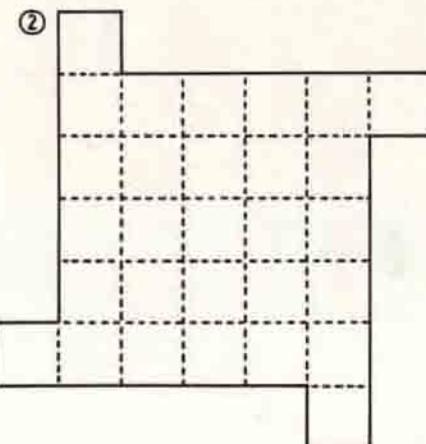
BU AYIN 4 PROBLEMI

$$\begin{array}{c} \blacksquare\blacksquare\blacksquare = \blacksquare\blacksquare\blacksquare - \blacksquare\blacksquare\blacksquare \\ \blacksquare\blacksquare\blacksquare = \blacksquare\blacksquare\blacksquare + \blacksquare\blacksquare\blacksquare \\ \blacksquare\blacksquare\blacksquare - \blacksquare\blacksquare\blacksquare = \blacksquare\blacksquare\blacksquare - \blacksquare\blacksquare\blacksquare \end{array}$$

①

Her kare bir rakamı göstermektedir. Aynı kareler aynı rakamları gösterirler. Deneyerek, düşünerek ve hesap ederek karelerin yerine uyacak rakamlar koynuzun ve yukarıdaki yatay ve düşey işlemleri tamamlayınız.

- ② Gördüğünüz şekli o şekilde dört parçaya kesecəksiniz ki parçalar bir araya gelince tam bir kare olsun.



GEÇEN SAYIDAKI PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜ :

① $907 - 624 = 283$

$\begin{array}{r} 528 \\ 379 \\ \hline 12 \end{array} = 44$

② $379 - 52 = 327$

Ağırlıklar : 1 kg. $1 + 3 + 9 + 27 = 40$
 $3 \Rightarrow$ $1 + 3 + 3^2 + 3^3 = 40$
 $9 \Rightarrow$
 $27 \Rightarrow$

Bu 4 parçayı kullanarak 1 den 40 a kadar bütün ağırlıkları taramayılsınız.

$$\begin{array}{r} 2178 \\ \times \quad 4 \\ \hline 8712 \end{array}$$

- ③ Adamın biri bir ayakkabıcıdan 80 liralık bir ayakkabı alır, buna karşılık da bir 100 liralık verir. Ayakkabıcının bozukluğu olmadığı için yanında manavda bunu bozdurur, adama 20 lira geri verir ve o da gider. Aradan biraz zaman geçtikten sonra manav koşarak gelir, kendisinin bozduğu yüz liranın kalp olduğunu söyler. Ayakkabıcı parayı iyice inceler ve manavı haklı bularak ona başka bir 100 lira verir. Ayakkabıcının zararı ne kadardır ?

- ④ Bir grup arkadaş restorana gider ve yemek sonunda gelen 60 liralık hesabı bölmek isterler. Ama görürler ki arkadaşlarından ikisi gitmiş. Onların borcunu da ödemek için herkes 250 kuruş dağıtır. Başlangıçta masada kaç kişi vardı ?

$12 - 3 - 4$ $= 56 - 7 - 8$	$1 - 2 + 3 - 4$ $= 5 - 6 + 7 - 8$	$12 - 34$ $= 56 - 78$
$1 - 2 = -3 + 4$ $= 5 - 6 = 7 - 8$	$1 - 2 + 3 - 4$ $= 5 - 6 + 7 - 8$	$1 - 2(-3 + 4)$ $= 5 + 6 - 7 + 8$

Paket	Yeşil 5 Lira	Kırmızı 4 Lira	Mavi 3 Lira	Toplam
1	1	1	4	21
2	1	2	3	22
	1	3	2	23
	1	4	1	24
3	2	1	3	23
4	2	2	2	24
	2	3	1	25
5	3	1	2	25
6	3	2	1	26
7	4	1	1	27
	16	10	16 pul	